



- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Installazione driver

- ▶▶  Windows
- ▶▶  USB Monitor

Installazione programmi

- ▶▶  Natural Color



Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

● Notazioni

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

! Avviso / Attenzione



L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

! Notazioni convenzionali



Vietato



È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto



Non smontare



Scollegare la spina dalla presa di corrente



Non toccare



Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

● Alimentazione



In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPM. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).



● **Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



● **Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



● **Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.**

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature. (Classe I solo attrezzatura.)



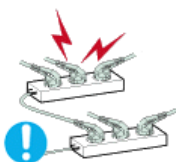
● **Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.**

- Una connessione non sicura può causare un incendio.



● **Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.**

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



● **Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.



● **Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.**

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.



● **Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.**

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.



● **Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente.**

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

● Installazione



Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.



● Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.



● Durante il trasporto non far cadere il monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.



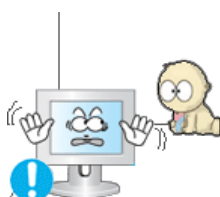
● Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.



● Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



● Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.



● PER EVITARE INCENDI, TENERE CANDELE E ALTRE FIAMME LIBERE LONTANO DA QUESTO PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



● Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.



● **Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.**

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



● **Fissare il monitor con cura.**

- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.



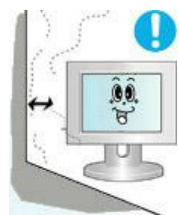
● **Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.**

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.



● **L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.**

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.



● **Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.**

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.



● **Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.**

- L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Notazioni

| Alimentazione

| Installazione

| **Pulizia**

| Altro

● **Pulizia**



Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.



● **Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.



- Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.



- Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.



- Contattare il **Centro Assistenza** o il **Centro Assistenza Clienti** per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.

- Mantenere pulita la parte interna del prodotto. La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Notazioni

| Alimentazione

| Installazione

| Pulizia

| **Altro**

● Altro



- Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.



- Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.



- **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il [servizio di assistenza](#).**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



- **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



- **Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.**

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



- **Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.**

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



- **Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.**

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.



- **Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.**

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il [servizio di assistenza](#).



- **Tenere il prodotto lontano da spray chimici combustibili o sostanze infiammabili.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.



- **Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

- **Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.**

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.



- **Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.**



- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.



- **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

19 pollici (48 cm) - 1280 x 1024



- **La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.**



- **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**



- **Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.**

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.



- **Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.**

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.



- **Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.**

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.



- **Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.**

- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.



- **Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.**

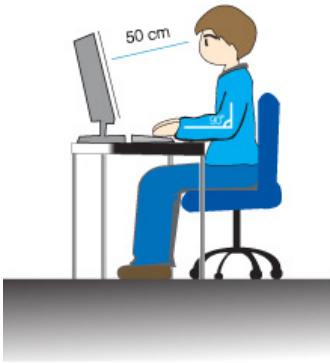
- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.



- **Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgerlo se si sta sostenendo solo il supporto.**

- Il monitor potrebbe cadere, riportando danni o provocando lesioni personali.

● **Corretta postura da adottare davanti al monitor**



- **Cercare di mantenere una postura corretta davanti al monitor.**

- Tenere la schiena dritta.
- Tenere gli occhi a una distanza di 45 ~ 50 cm dal monitor. Per guardare lo schermo, il monitor deve essere posizionato di fronte e gli occhi devono trovarsi a un'altezza leggermente superiore ad esso.
- Ruotare il monitor verso l'alto di 10 ~ 20 gradi. Regolare l'altezza del monitor in modo che lo schermo si trovi appena sotto il livello degli occhi.
- Regolare l'angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere le braccia perpendicolari agli avambracci. Mantenere il livello delle braccia in linea con i palmi.
- Mantenere l'angolazione dei gomiti perpendicolare.
- Mantenere l'angolazione delle ginocchia superiore a 90 gradi. I piedi devono essere a contatto con il pavimento. Regolare la posizione delle braccia in modo che si trovino sotto il livello del cuore.



Disimballaggio | Parte anteriore | Parte posteriore |

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, [contattare il proprio rivenditore](#).
[Rivolgersi al rivenditore più vicino](#) per acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Dopo l'installazione del supporto



Monitor

Dopo aver ripiegato il supporto



Monitor e Supporto scorrevole



manuale





Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione
contenente Manuale
dell'utente, Driver del monitor
e i software Natural Color

Cavo



Cavo D-sub

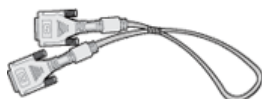


Cavo di alimentazione



Cavo USB

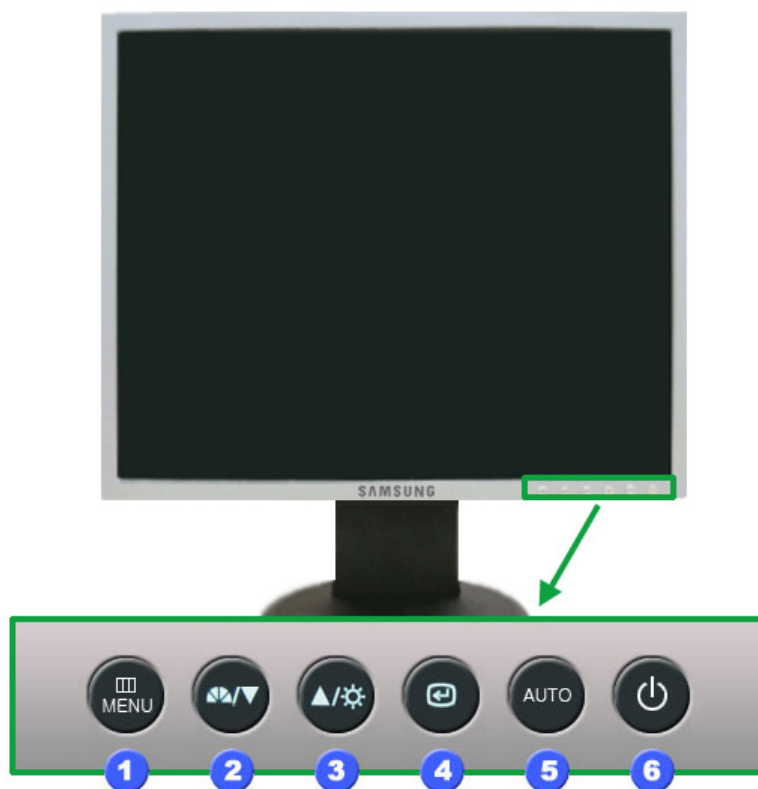
Venduto separatamente



Cavo DVI-D

Disimballaggio | **Parte anteriore** | Parte posteriore

Parte anteriore



- 1 Pulsante MENU** Apre il menù OSD. Anche utilizzato per chiudere il menù OSD o tornare al menù precedente.
- 2 Pulsante MagicBright™** MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di



visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili sette diverse modalità: Personalizzato, Testo, Internet, Giochi, Sport e Film, Contrasto Dinamico. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 7 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'.

1) Personalizzato

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Testo

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet

Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame.

5) Sposta

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sposta.

6) Film

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

7) Contrasto Dinamico

Contrasto dinamico rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo e provvede a regolarlo per creare un contrasto ottimale.

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

3 Pulsante Luminosità[☼]

Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

※ Non disponibile in modalità Contrasto Dinamico di MagicBright™.

2,3 Pulsanti di regolazione [▼/▲]

Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.

4 Pulsante Enter (Invio)[↵]

Utilizzato per selezionare il menù OSD.

Premere per selezionare il tipo di segnale.

[Digital - Analog - USB] : [Digital(Digitale) - Analog(Analogico) - USB]

Se il monitor viene utilizzato come monitor USB (se collegato mediante un cavo USB), selezionare la modalità USB facendo clic sull'icona Enter.

"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.

[>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.](#)

6 Pulsante di alimentazione [⏻] / Indicatore dell'alimentazione

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. / Durante il funzionamento normale, la spia è blu; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

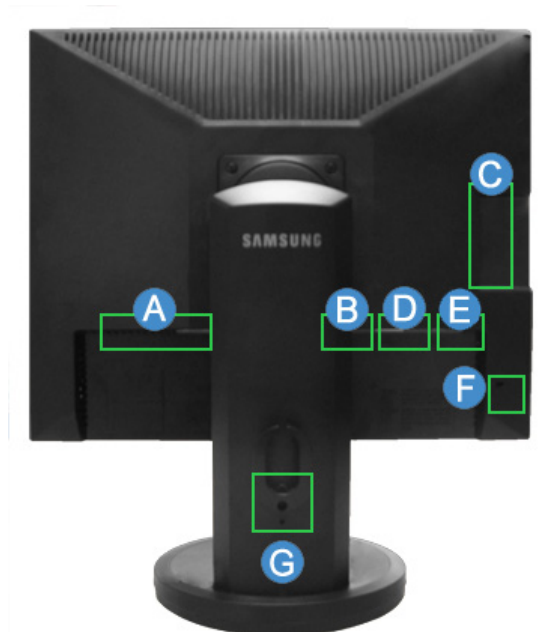


Spegnere il monitor USB dopo aver fatto clic sull'icona "Remove hardware safely" (Rimozione sicura dell'hardware) sulla barra delle applicazioni del PC e aver scollegato la periferica USB da Windows. In caso contrario, il monitor potrebbe non funzionare correttamente. Se il monitor non si accende, riavviare il PC.



Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere [PowerSaver](#) nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.





(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)



1 ON [] / OFF [O]

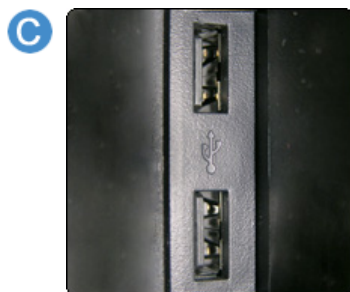
Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2 POWER

Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.



Collegare la porta  del monitor e la porta USB del computer mediante il cavo USB.



Collegare la porta  del monitor USB e il dispositivo USB mediante il cavo USB.

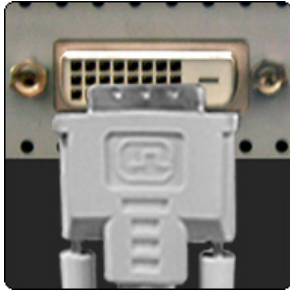


- Per utilizzare la porta **C**, è necessario collegare il cavo **B**, al PC.
- Utilizzare il cavo USB fornito con questo monitor per collegare la porta **B** del monitor e la porta USB del computer.



DVI IN

Collegare il cavo DVI alla porta **DVI IN** sul retro del monitor.



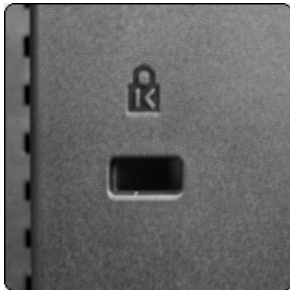
E



RGB IN

Collegare il cavo di segnale alla porta **D-sub** a 15-pin sul retro del monitor.

F



Kensington Lock

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)



Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

G



Fermo per supporto

Rimuovere il perno di fissaggio sul supporto per sollevare o abbassare il monitor.



Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere [Collegamento del monitor](#).

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

■ Istruzioni per la sicurezza ■ Introduzione ■ **Configurazione** ■ Funzione OSD ■ Soluzione dei problemi ■ Caratteristiche tecniche ■ Informazioni

Connessione del monitor
Collegamento USB in corso

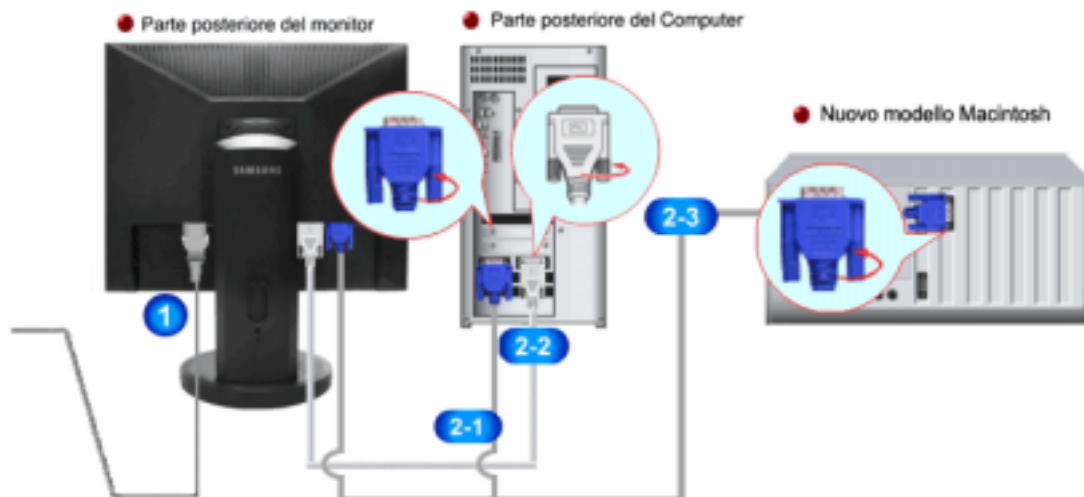
Monitor USB

Utilizzo del supporto

Installazione del
driver del monitor
(Automatica) (Manuale)

Natural Color

Connessione del monitor



- 1 Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.

- 2 Usare una connessione adeguata al computer.

- 2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
- Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.



[RGB IN]

- 2-2 Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
- Collegare il cavo DVI alla porta DVI sul retro del monitor.



[DVI IN]

- 2-3 Collegato a un computer Macintosh.
- Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-sub.



Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

Collegamento USB in corso

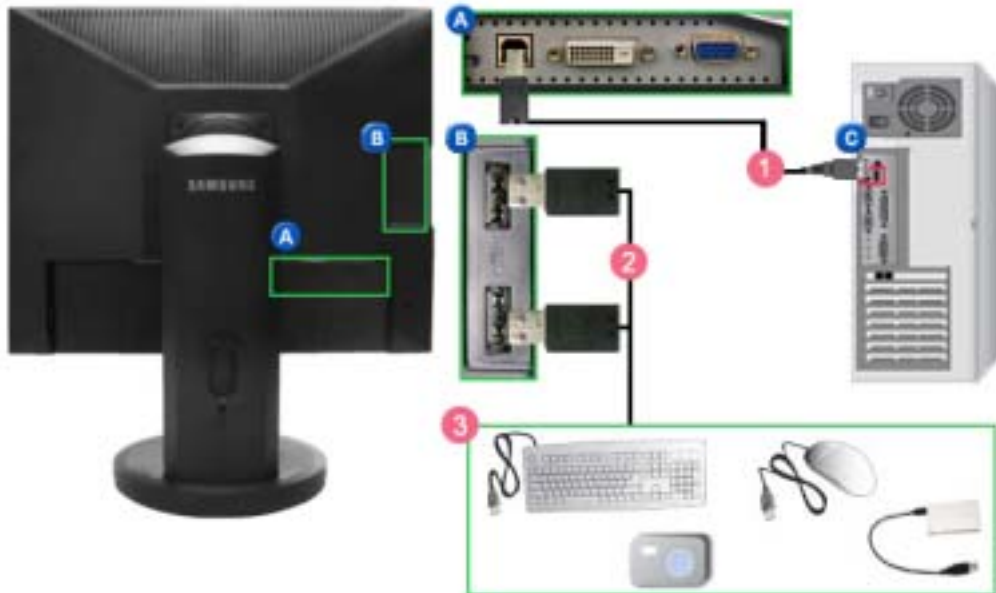


E' possibile usare un dispositivo USB, come per es. un mouse, una tastiera, una Memory Stick o un'unità HDD esterna, collegandolo alla  **B** del monitor ma non al PC.



La USB port (porta USB) del monitor supporta USB 2,0 certificato per alta velocità.

	High speed	Full speed	Low speed
Velocità dati	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



- 1 Collegare la  **A** del monitor e la USB del computer mediante il cavo USB.



Per utilizzare la  **B**, è necessario collegare il cavo **A** al PC.

Utilizzare il cavo USB fornito con questo monitor per collegare la  **A** del monitor e la USB del computer.



- 2 Collegare la  **B** del monitor USB e il dispositivo USB mediante il cavo USB.

- 3 Le istruzioni d'uso sono uguali a quelle per l'uso di un dispositivo esterno collegato al PC.

- E' possibile collegare e utilizzare una tastiera e un mouse.
- E' possibile riprodurre un file da un dispositivo multimediale.
(Esempi di dispositivi multimediali: MP3, videocamera digitale, ecc.)
- E' possibile eseguire, spostare, copiare o eliminare i file presenti sul dispositivo di memorizzazione.
(Esempi di dispositivi di memorizzazione: memoria esterna, scheda di memoria, lettore di memoria, lettore MP3 tipo HDD, ecc.)
- E' possibile utilizzare altri dispositivi USB che possono essere collegati a un computer.



- Quando si collega un dispositivo alla  del monitor, effettuare il collegamento usando un cavo appropriato.
(Per l'acquisto del cavo e di dispositivi esterni, consultare il centro assistenza del prodotto corrispondente.)
- La società non è responsabile per problemi o danni a un dispositivo esterno causati dall'uso di un cavo non autorizzato per la connessione.
- Alcuni prodotti non sono conformi agli standard USB, e il loro uso può causare un malfunzionamento del dispositivo.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, anche se collegato a un computer, contattare il centro assistenza del dispositivo/del computer.

Connessione del monitor Collegamento USB in corso	Monitor USB	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica) (Manuale)	Natural Color
--	-------------	-----------------------	---	---------------

● Monitor USB

È possibile utilizzare questo prodotto come monitor semplicemente collegando il cavo di alimentazione e il cavo USB al PC.

● Requisiti hardware minimi

1. Collegamento di uno (1) o due (2) monitor USB.

Requisiti hardware minimi: CPU da 1,2 GHz / 512 MB di memoria

Visualizzazione: Un monitor può supportare una risoluzione di qualità DVD in modalità a schermo intero.
(Durante la riproduzione, potrebbe non supportare una velocità dei fotogrammi sufficiente.)

2. Collegamento di tre (3) monitor USB.

Requisiti hardware minimi: CPU da 1,8 GHz / 1 GB di memoria

Visualizzazione: Un monitor può supportare una risoluzione di qualità DVD in modalità a schermo intero.
(Durante la riproduzione, potrebbe non supportare una velocità dei fotogrammi sufficiente.)

3. Collegamento del monitor: Schermate multiple di 6 monitor

Requisiti hardware minimi: CPU Dual Core da 1,6 GHz / 1 GB di memoria

Visualizzazione: Un monitor può supportare una risoluzione di qualità DVD in modalità a schermo intero.
(Durante la riproduzione, potrebbe non supportare una velocità dei fotogrammi sufficiente.)

● Collegamento in serie

È possibile collegare in serie fino a quattro (4) monitor USB.



● Collegamento in parallelo

È possibile collegare in parallelo fino a sei (6) monitor USB.

E' possibile collegare fino a quattro (4) periferiche esterne al monitor USB.



● Installazione del monitor USB



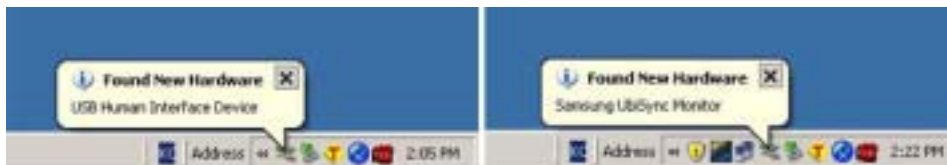
- Collegare il cavo USB e avviare l'installazione dopo aver avviato il PC.

- La procedura di autoinstallazione richiederà circa un minuto. Se durante l'installazione si spegne il monitor o si rimuove il cavo USB, il PC e il sistema operativo Windows possono manifestare malfunzionamenti.
- La risoluzione ottimale di questo monitor USB è 1280 x 1024.

Installazione (Auto e Manuale)

*Il metodo di installazione è soggetto a modifica senza preavviso come parte della politica di costante miglioramento del prodotto.

1. Collegando il monitor USB al PC, il computer riconosce il monitor e viene visualizzata la procedura guidata "Found New Hardware", come mostrato nella figura sottostante.



2. Fare clic su I Accept.

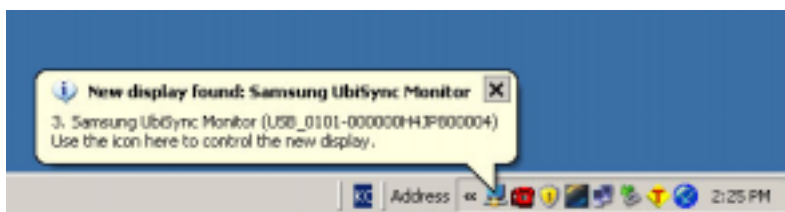


3. L'installazione si avvia automaticamente e viene visualizzata la finestra di avanzamento come mostrato nella figura sottostante.

- **Installazione manuale:** Se il driver USB non viene installato automaticamente, inserire nell'unità CD-ROM del PC il CD di installazione del monitor USB fornito in dotazione. Fare doppio clic su 'My Computer' on the Windows Desktop e clic su 'User Manual (I:)'. Il nome dell'unità del disco rimovibile (per esempio E:, F:, G:) può variare in base all'ambiente operativo del computer. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare 'Open' dal menu visualizzato. Fare doppio clic sul file 'Setup'; verrà visualizzata la finestra di avanzamento installazione, come mostrato nella figura sottostante. I restanti passaggi sono uguali a quelli richiesti per effettuare l'installazione automatica.

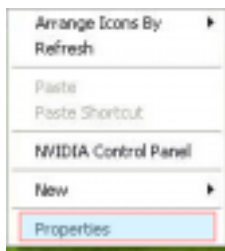


4. Una volta terminata l'impostazione, nella barra di sistema nella parte inferiore dello schermo viene creata una icona e visualizzata l'informazione per il monitor USB installato.



5. Quando l'installazione è completa, configurare le seguenti impostazioni per utilizzare più monitor.

- 5-1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop di Windows e dal menu a comparsa selezionare "Properties" (Proprietà). Viene visualizzata la finestra Display Properties (Proprietà – Schermo).



5-2. Selezionare Settings (Impostazioni). Viene visualizzato un elenco di monitor USB collegati.



5-3. Disporre i monitor visualizzati nella finestra 'Display Properties (Proprietà - Schermo)' secondo l'ordine di utilizzo.



5-4. Quindi fare clic su OK.

Configurazione delle impostazioni di visualizzazione del monitor USB

1. Una volta terminata l'impostazione del driver del monitor USB, nella barra di sistema nella parte inferiore dello schermo viene creata una icona.



2. Fare clic sull'icona del monitor per visualizzare l'elenco dei monitor USB collegati.

Esempio) La figura seguente mostra il collegamento di due monitor USB.

3. Selezionare il monitor per il quale si desidera eseguire la configurazione delle impostazioni di visualizzazione. E' possibile configurare le impostazioni "Screen Resolution", "Color Quality" e "Screen Rotation" del monitor.



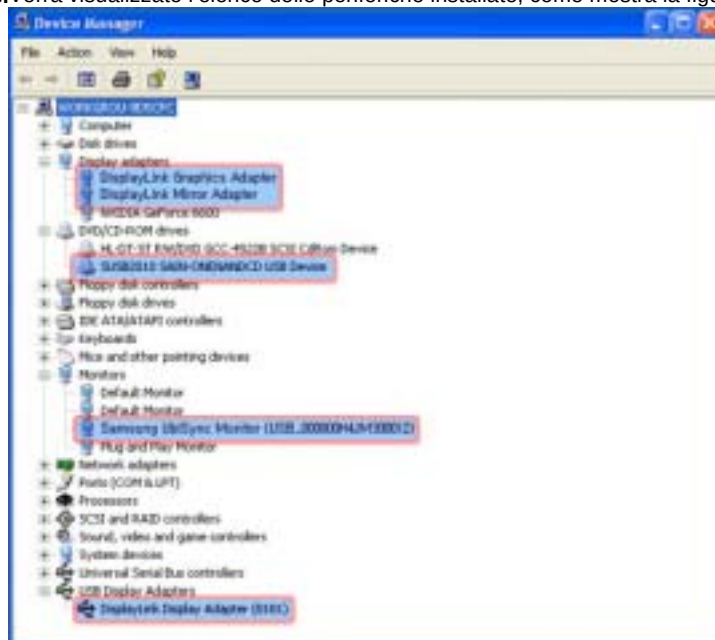
Controllo della configurazione

Dopo l'installazione, controllare la configurazione come segue:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse su 'Risorse del computer' e selezionare 'Proprietà' – 'Proprietà del sistema' – 'Hardware'.
2. Fare clic su 'Gestione periferiche'.



3. Verrà visualizzato l'elenco delle periferiche installate, come mostra la figura seguente.



Le impostazioni della schermata iniziale dopo l'installazione del programma

Modalità applicabile: Extended (Estesa)

Posizione: A destra della schermata principale

Rotazione: 0°

Monitor USB - Limitazioni



Sistemi Operativi (OS) supportati

Windows XP

- Service Pack 1 o versioni precedenti: Non supportato
- Service Pack 2 o versioni successive: Supportato

Windows 2000

- Service Pack 3 o versioni precedenti: Non supportato
- Service Pack 4 o versioni successive: Supportato

Windows Server 2003: Non supportato

Windows Vista: supportato (a 64bit non supportato)

* Per verificare le informazioni relative al sistema operativo del PC, fare clic con il tasto destro del mouse su 'Risorse del Computer' sul 'Desktop di Windows' e selezionare 'Proprietà' dal menu visualizzato. Verificare le informazioni sulla scheda 'Generale' nella finestra 'Proprietà Computer'.

1. In caso di utilizzo di più monitor USB, posizionare prima il monitor principale nella posizione più a sinistra della finestra 'Display Properties - Settings' (Proprietà - Schermo - Impostazioni) prima di installare i driver del monitorUSB (come mostrato nella figura a sinistra, facendo clic su un monitor esistente (1), la casella (2) deve essere spuntata). In caso contrario, nessuna schermata comparirà sul monitor principale.



※ Se sul monitor Principale non compare alcuna schermata dopo l'installazione dei driver del monitor USB, seguire questi passaggi.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse su 'Desktop' e dal menu a comparsa selezionare 'Properties' (Proprietà).
2. Se la finestra 'Display Properties' (Proprietà - Schermo) non viene mostrata sullo schermo, premere Alt+SpaceM quindi nuovamente Space Key. Quindi premere i tasti freccia (← o →) fino a quando sullo schermo compare la schermata 'Display Properties' (Proprietà - Schermo).
3. Selezionare il monitor disattivato (1) nella finestra 'Display Properties - Settings' (Proprietà - Schermo - Impostazioni) quindi fare clic su (2) per attivarlo.
4. Fare clic su 'Identify(I)' (Identifica) (3) per controllare i numeri di monitor e risistemarli in base alla loro sequenza effettiva.
5. Fare clic su 'OK' (4) per terminare l'impostazione.



2. Poiché questo monitor USB viene riconosciuto come periferica USB, la schermata DOS che appare di solito con i monitor comuni all'avvio del PC non viene visualizzata.
 - Per utilizzare il monitor USB come monitor principale, collegare anche un cavo D-Sub (per segnali analogici) o un cavo DVI (per segnali digitali).
3. Non è possibile utilizzare il monitor USB con software che impiega una accelerazione hardware 3D.
 - Real Player (La modalità di espansione non è supportata.)
 - Per la maggior parte dei giochi 3D
 - Esecuzione dei programmi sulla base delle Direct X
4. Programmi per filmati supportati
 - Power DVD
 - Win DVD (Versione 5 o superiore.)
 - Windows Media Player (E' supportata la versione 10 o successiva.)
 - VLC
5. Il monitor non supporta il programma MagicTune.
 - La funzione MagicRotation potrebbe non funzionare normalmente.
 - Se il programma MagicTune è installato sul PC, potrebbe non essere compatibile con il monitor.
6. Il monitor USB non supporta la funzione Auto Pivot.
7. Il monitor USB si attiva automaticamente quando il cavo di alimentazione è collegato.
8. Il monitor USB potrebbe non funzionare normalmente con USB 1.0.
9. Se si collegano più monitor USB, durante il riconoscimento dei monitor da parte del PC appare una schermata vuota.
Una volta riconosciuti i monitor, le schermate appaiono sui monitor USB.
10. Se la scheda grafica del PC non supporta WDDM, la modalità estesa potrebbe non essere disponibile in Windows Vista.
Esempio) Alcune versioni di Matrox Card

Connessione del monitor Collegamento USB in corso	Monitor USB	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica) (Manuale)	Natural Color
--	-------------	-----------------------	--	---------------

Utilizzo del supporto

Supporto scorrevole



A Fermo per supporto

Angolo di inclinazione



è possibile regolare l'inclinazione del monitor entro una gamma compresa tra -3° in avanti e 22° indietro, in modo da impostare l'angolo di visualizzazione migliore.

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 75,0 mm x 75,0 mm per supporti compatibili VESA.



 Monitor

 Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegner il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fissaggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.



- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni.
Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.



- Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete.
- Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
- **Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.**

Connessione del monitor
Collegamento USB in corso

Monitor USB

Utilizzo del supporto

Installazione del
driver del monitor
(Automatica) (Manuale)

Natural Color



Installazione del driver del monitor (Automatica)

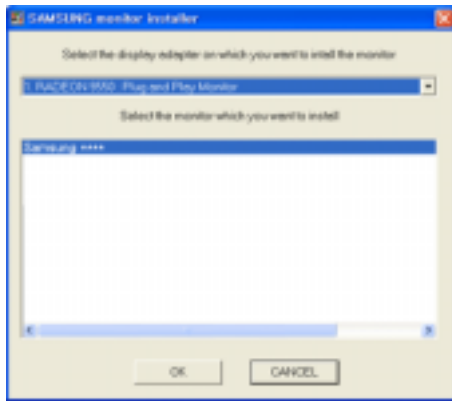


Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

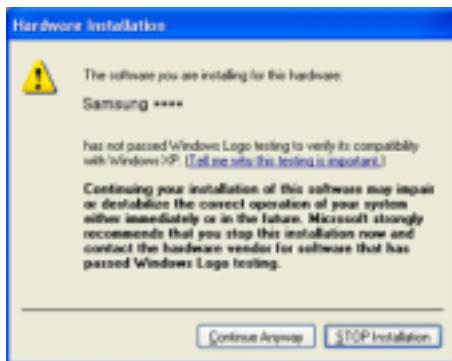
Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway" (Continuare)**. Quindi fare clic su **"OK"**.
(Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000)



* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
<http://www.samsung.com/>.

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)



Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™



Il monitor USB non è compatibile con alcune versioni di Windows Vista. Windows Vista a 32bit è supportato. Windows Vista 64bit non è attualmente supportato. Per i programmi correlati, contattare un centro assistenza. È possibile collegare il monitor USB utilizzando un cavo D-Sub o DVI anziché un cavo USB.

1. Inserire il CD di installazione del manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su  (Start) e **"Control Panel"** (Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su **"Appearance and Personalization"** (Aspetto e Personalizzazione).



3. Fare clic su "**Personalization**"(Personalizzazione) quindi su "**Display Settings**"(Impostazioni di visualizzazione).



4. Fare clic su "**Advanced Settings...**" (Impostazioni avanzate...).



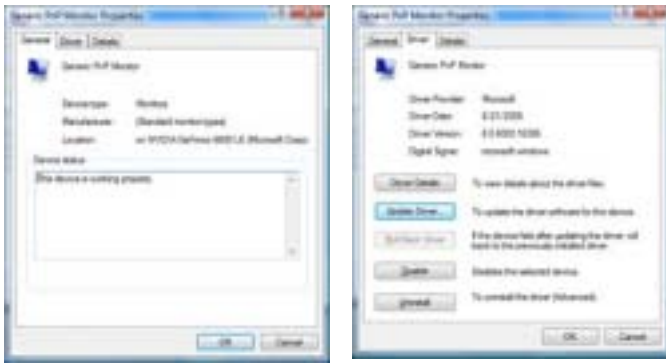
5. Fare clic su "**Properties**"(Proprietà) nella scheda "**Monitor**"(Video). Se il pulsante "**Properties**"(Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del video è completa. Il video può essere utilizzato così com'è.
Se viene visualizzato il messaggio "**Windows needs...**"(Windows richiede...), come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "**Continue**"(Continua).



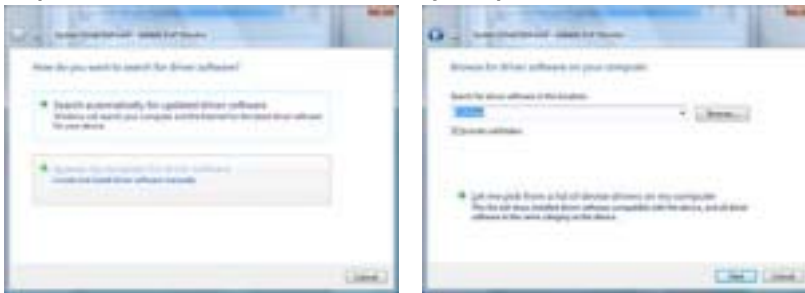
Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

<http://www.samsung.com/>

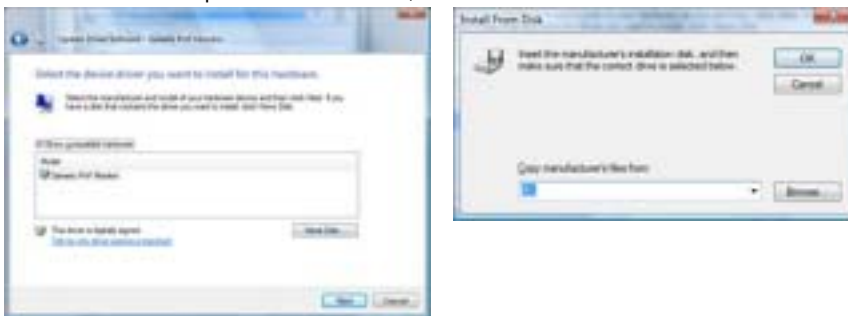
6. Fare clic su "**Update Driver...**"(Aggiorna driver...) nella scheda "**Driver**".



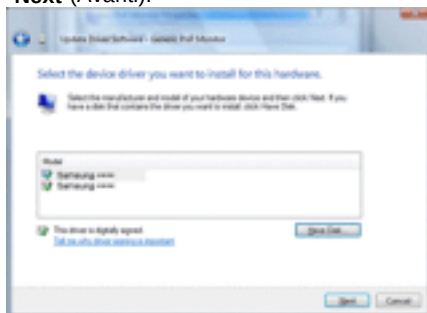
7. Verificare la casella di controllo "**Browse my computer for driver software**" e fare clic su "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**".



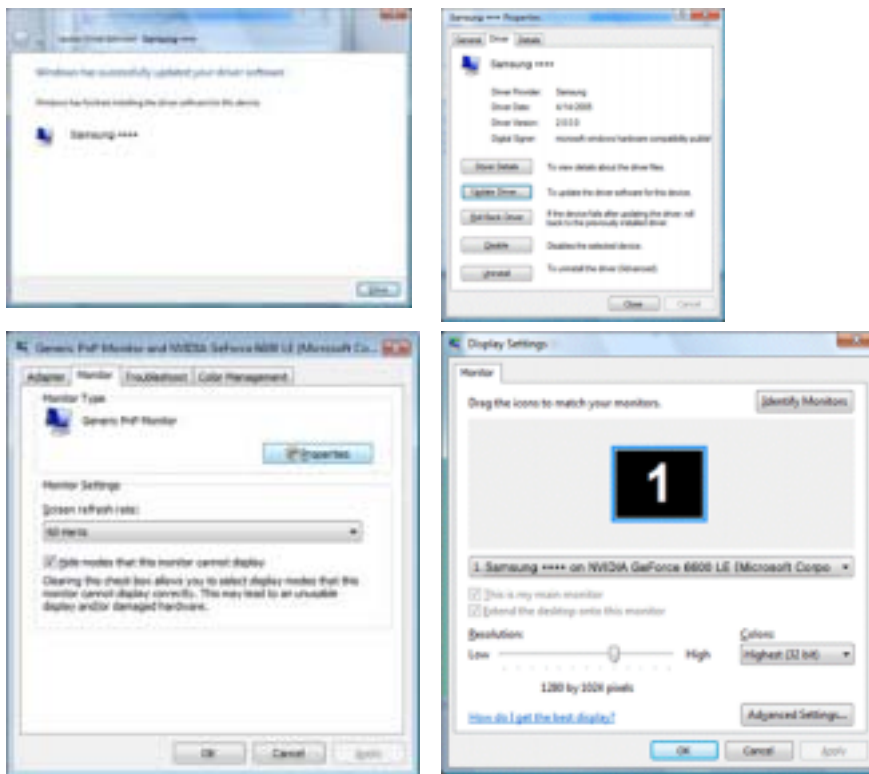
8. Fare clic su "**Have Disk...**"(Disco driver) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è localizzato il file di impostazione del driver, e fare clic su "**OK**".



9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio video dall'elenco dei modelli, e fare clic su "**Next**"(Avanti).

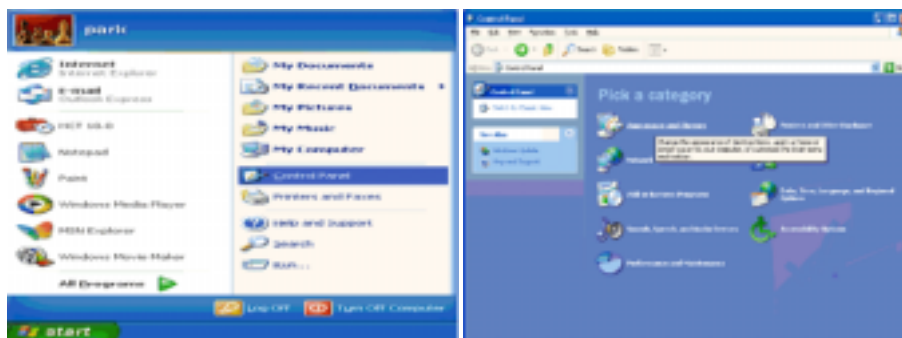


10. Fare clic su "**Close**"(Chiudi) → "**Close**"(Chiudi) → "**OK**" → "**OK**" nelle schermate seguenti visualizzate in sequenza.

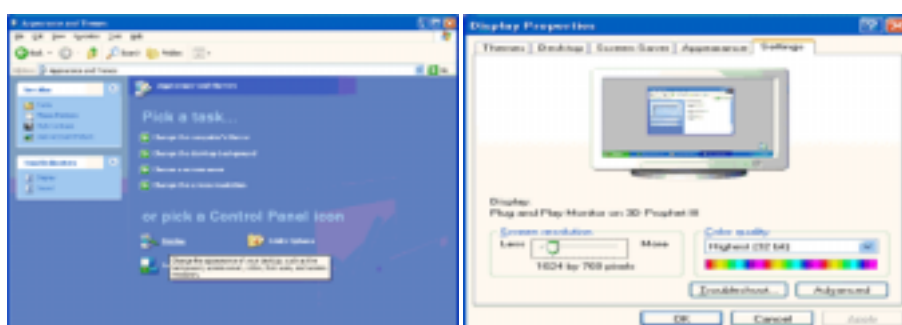


● Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

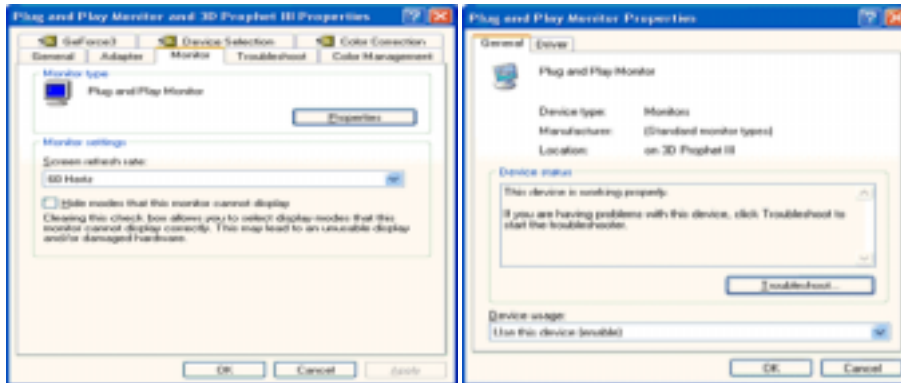
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Start"** - **"Pannello di controllo"** quindi fare clic sull'icona **"Aspetto e temi"**.



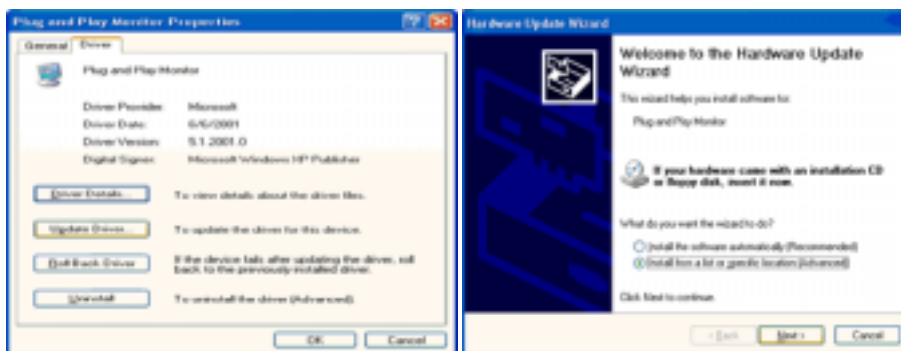
3. Fare clic sull'icona **"Display"** e scegliere la scheda **"Impostazioni"** e successivamente fare clic su **"Avanzate..."**.



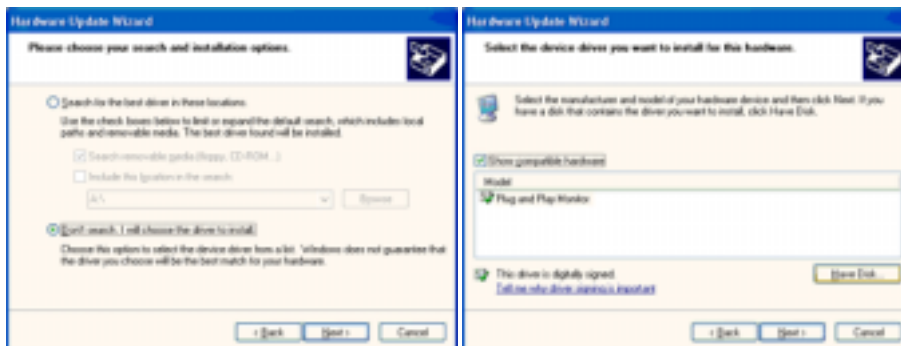
4. Fare clic sul pulsante **"Proprietà"** della scheda **"Monitor"** e poi selezionare la scheda **"Driver"**.



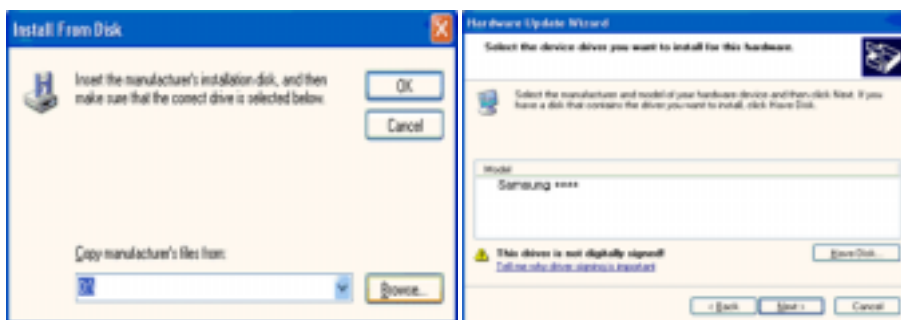
5. Fare clic su **"Aggiorna driver.."** e selezionare **"Installa da un elenco o..."** quindi fare clic sul pulsante **"Avanti"**.



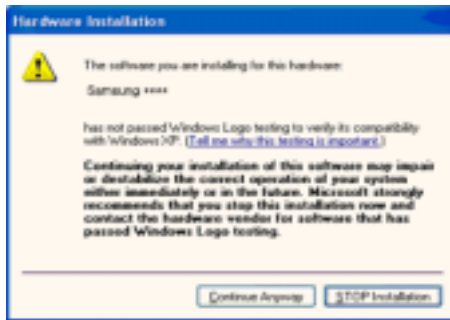
6. Selezionare **"Non cercare.."**, quindi fare clic su **"Avanti"** e poi su **"Disco driver"**.



7. Fare clic sul pulsante **"Sfoglia"**, scegliere A:\(D:driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante **"Avanti"**.



8. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su **"Continue Anyway"** (Continuare). Quindi fare clic su **"OK"**.

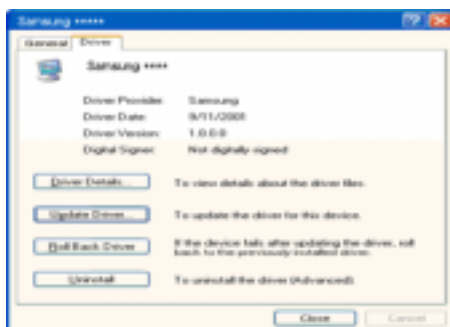
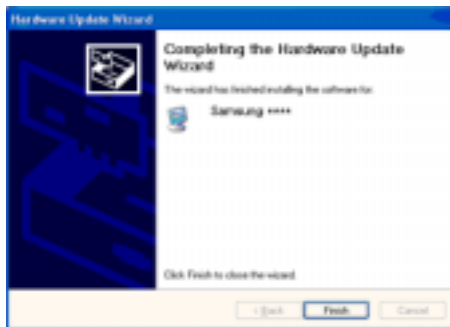


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.

*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

<http://www.samsung.com/>

9. Fare clic sul pulsante "**Chiudi**" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "**OK**".



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

 **Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.**

1. Scegliere il pulsante "**OK**" nella finestra "**Inserire il disco**".
2. Fare clic sul pulsante "**Sfoggia**" nella finestra "**File necessario**".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "**Apri**" e poi su "**OK**".

 **Guida per l'installazione manuale del monitor**

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Scegliere la scheda "**Impostazioni**" quindi fare clic su "**Avanzate**".
4. Scegliere "**Schermo**".
 - Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
 - Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoggia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti i driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su **Test**, fare clic su **Apply (Applica)**. Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).



Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle [Modalità di visualizzazione predefinite](#) descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "**impostare il monitor**".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "**Esegui**" X-Window.



Natural Color

Programma Natural Color



Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.

Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.

Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale.

Per installare il programma manualmente, inserire il CD incluso nella confezione del monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic su [Start] di Windows e selezionare [Run...] (Esegui...).

Immettere D:\color\NCProsetup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.

(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menù "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).

Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

■ Istruzioni per la sicurezza ■ Introduzione ■ Configurazione ■ **Funzione OSD** ■ Soluzione dei problemi ■ Caratteristiche tecniche ■ Informazioni

Pulsanti di controllo dell'utente | **Funzioni a controllo diretto** | Funzioni OSD |



1. **[MENU]** Se il menù di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menù OSD e attivare l'elemento del menù selezionato.
2. **[VOLUME]** Regola voci del menù.
3. **[CHANNEL]** Attiva una voce di menù selezionata.
4. **[AUTO]** Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.

Pulsanti di controllo dell'utente | **Funzioni a controllo diretto** | Funzioni OSD |

➔ **AUTO**



Menù	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. (Disponibile solo nella modalità analogico) Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) • Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. • Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

➔ Blocco e sblocco OSD

- ▶ Quando si preme il tasto **AUTO** dopo aver bloccato gli OSD



▶ Quando si preme il tasto MENU dopo aver bloccato gli OSD



Menù

Contenuto

Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente delle impostazioni e impedire ad altri di modificarlo.

Lock (Blocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD.

Blocco e sblocco OSD

Unlock (Sblocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD.

✗ Nonostante la funzione di blocco modifiche OSD attivata, è possibile controllare la luminosità ed il contrasto, nonché regolare MagicBright (📺) mediante i rispettivi pulsanti.



Menù	Contenuto
 MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright™ e selezionare la modalità desiderata. - Sette modalità diverse: Personalizzato, Testo, Internet, Giochi , Sport e Film, Contrasto Dinamico.

➔ Luminosità



Menù	Contenuto
 Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menù OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

 Immagine	Luminosità	Contrasto			
 Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
 Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
 OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
 Impostazione	Sorgent automatica	Reset immagine	Reset colore		
 Informazioni					

➔ Immagine (Non disponibile in modalità Contrasto Dinamico di MagicBright™.)



Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menù a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. [MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Contrasto	Utilizzando i menù a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) [MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 



➔ Colore (Non disponibile in modalità Contrasto Dinamico di MagicBright™.)



Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. 1) Off - Ritorna alla modalità originale. 2) Demo - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagine con l'applicazione della modalità MagicColor. 3) Pieno - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza. 4) Intelligente - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. [MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → □ → MENU] È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato	 
Toni colore	Freddo - Rende il bianco bluastr. Normale - Mantiene intatto il colore bianco. Caldo - Rende il bianco rossastro. Personalizzato - Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. • Modalità1 • Modalità2 • Modalità3	 

[MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]



➔ Immagine



Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menù per il controllo orizzontale. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico) [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 



➔ OSD



Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
	E' possibile scegliere tra 9 lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe	
Lingua	NOTA:La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer. [MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU]	 
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menù OSD sul monitor. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Visual ora	Il menù si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menù. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 



➔ Impostazione



Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Sorgent automatica	Scegliere Sorgent automatica per consentire al monitor di selezionare automaticamente l'origine del segnale. [MENU → ▲ ▼ →  →  → ▲ ▼ → MENU]	 
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. [MENU → ▲ ▼ →  → ▲ ▼ →  → ▲ ▼ → MENU]	 
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. [MENU → ▲ ▼ →  → ▲ ▼ →  → ▲ ▼ → MENU]	 





Menù

Contenuto

Informazioni

Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD.

[MENU → ▲, ▼ → MENU]



La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

■ Istruzioni per la sicurezza ■ Introduzione ■ Configurazione ■ Funzione OSD ■ **Soluzione dei problemi** ■ Caratteristiche tecniche ■ Informazioni

[Lista di controllo](#) | [Domande & Risposte](#) | [Controllo funzionamento con test automatico](#) | [Altro](#)

Lista di controllo



Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il [numero telefonico indicato nella sezione Informazioni](#) o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Sullo schermo non appare alcuna immagine. Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio " Control cavo segnale "?	(Collegato mediante il cavo D-sub) Verificare che il computer sia correttamente collegato. (Collegato mediante il cavo DVI) Se viene ancora visualizzato un messaggio di errore sullo schermo quando il monitor è collegato correttamente, verificare se lo stato del monitor sia impostato su Analogico. Premere il pulsante  (Invio /SORGENTE) per avviare un controllo dell'origine del segnale in ingresso effettuato dal monitor.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione)
	Appare il messaggio " Mod non ottimale ", " Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz "?	Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore. Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75 Hz, viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz". Se la visualizzazione supera la frequenza 85 Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un

		minuto viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz", che successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema).
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto '☐'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto [ MENU] per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan? I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede. Riavviare il computer.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	La scheda video è impostata in modo corretto? È stata cambiata la scheda video o il driver? È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor? Lo schermo può non essere bilanciato a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare nuovamente l'opzione Position (Posizione) utilizzando gli OSD.	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video. Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD. Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto? La scheda video è impostata in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor? Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver. Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Il monitor USB è collegato ma sullo schermo non appare nulla.	Si sta eseguendo il programma di auto installazione mentre il monitor USB è collegato?	Verificare l'account utente nel Pannello di controllo. 1. Fare clic su Start – Pannello di controllo – User Accounts (Account utente) - Change an account (Modifica account) – Admin: Computer administrator (Amministratore del computer) – Change my account type (Modifica tipo di account). Nella finestra visualizzata, verificare che sia selezionata la voce Computer

		administrator (Power User or higher) (Amministratore del computer (Utente avanzato o superiore)). – Per computer con Windows XP. 2. Impostare il proprio tipo di account come indicato sopra. Quindi, accendere e spegnere il monitor USB oppure collegare nuovamente il cavo USB connesso al monitor. Se il problema persiste, installare l'unità "USB Monitor Installation driver" disponibile sul CD fornito. Per maggiori informazioni, consultare il manuale alla sezione Installazione. 3. Al termine dell'installazione, riavviare il PC.
Non appare alcuna immagine sullo schermo. Non riesco ad accendere il monitor.	Se si spegne e riaccende il monitor USB più volte in sequenza rapida, potrebbe non funzionare in modo normale.	Il monitor USB è riconosciuto come una periferica USB generica sul PC. Perciò, fare riferimento alle pagine dedicate alla ricerca e risoluzione dei problemi relativi alle periferiche USB visitando il sito Microsoft per l'assistenza ai clienti. (www.microsoft.com - Support) Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione delle impostazioni, fare clic qui.
Lo schermo del monitor USB si blocca.	Controllare l'impostazione 'Hardware acceleration' (Accelerazione hardware) del monitor USB nella finestra 'Display Properties' (Proprietà – Schermo).	Impostare 'Hardware acceleration' (Accelerazione hardware) su 'Full' (Max). Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione delle impostazioni, fare clic qui. Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione delle impostazioni, fare clic qui.
Il computer è acceso e il LED lampeggia. Ciononostante, sul monitor appare solo una schermata nera.	Verificare se il cavo USB è collegato correttamente. Verificare se il computer è in modalità Hibernation (Ibernazione) (In questo caso, il monitor risulta spento).	Collegare nuovamente il cavo USB. Muovere il mouse o premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

Checklist del monitor USB

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Non appare alcuna immagine sullo schermo. Non riesco ad accendere il monitor.	Se si spegne e riaccende il monitor USB più volte in sequenza rapida, potrebbe non funzionare in modo normale.	Il monitor USB è riconosciuto come una periferica USB generica sul PC. Perciò, fare riferimento alle pagine dedicate alla ricerca e risoluzione dei problemi relativi alle periferiche USB visitando il sito Microsoft per l'assistenza ai clienti. (www.microsoft.com - Support) 1. Fare clic con il tasto destro del mouse su My Computer (Risorse del computer) quindi fare clic su Properties (Proprietà). 2. Viene visualizzato il menu Gestione periferiche. 3. Dal menu "Action" (Azione), fare clic su "Scan for hardware changes" (Rileva modifiche hardware). Riavviare il PC.
Lo schermo del monitor USB si blocca.	Controllare l'impostazione 'Hardware acceleration' (Accelerazione hardware) del monitor USB nella finestra 'Display Properties' (Proprietà – Schermo).	Impostare 'Hardware acceleration' (Accelerazione hardware) su 'Full' (Max). Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione delle impostazioni, fare clic qui. 1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop di Windows e dal menu a comparsa selezionare "Properties" (Proprietà). 2. Verrà visualizzata la finestra 'Display Properties' (Proprietà – Schermo). Selezionare "Settings" (Impostazioni) e fare clic su "Advanced" (Avanzate). 3. Nella scheda "Properties" (Proprietà) del monitor, selezionare "Troubleshoot" (Risoluzione problemi). Impostare 'Hardware acceleration' (Accelerazione hardware) su 'Full' (Max.).

Il monitor USB è collegato ma sullo schermo non appare nulla.	Si sta eseguendo il programma di auto installazione mentre il monitor USB è collegato?	Verificare l'account utente nel Pannello di controllo. 1. Fare clic su Start – Pannello di controllo – User Accounts (Account utente) - Change an account (Modifica account) – Admin: Computer administrator (Amministratore del computer) – Change my account type (Modifica tipo di account). Nella finestra visualizzata, verificare che sia selezionata la voce Computer administrator (Power User or higher) (Amministratore del computer (Utente avanzato o superiore)). – Per computer con Windows XP. 2. Impostare il proprio tipo di account come indicato sopra. Quindi, accendere e spegnere il monitor USB oppure collegare nuovamente il cavo USB connesso al monitor. Se il problema persiste, installare l'unità "USB Monitor Installation driver" disponibile sul CD fornito. Per maggiori informazioni, consultare il manuale alla sezione Installazione. 3. Al termine dell'installazione, riavviare il PC.
Il computer è acceso e il LED lampeggia.	Verificare se il cavo USB è collegato correttamente.	Collegare nuovamente il cavo USB.
Ciononostante, sul monitor appare solo una schermata nera.	Verificare se il computer è in modalità Hibernation (Ibernazione) (In questo caso, il monitor risulta spento).	Muovere il mouse o premere un tasto qualsiasi per riattivare lo schermo.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz. (Se si utilizza la riSoluzioni massima non superare i 75 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da **"Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche"** e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).



Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, [rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato](#).

[Lista di controllo](#) | [Domande & Risposte](#) | [Controllo funzionamento con test automatico Altro](#)

Domande & Risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	Qual è la procedura di modifica della frequenza? La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la riSoluzioni?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la riSoluzioni da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)

Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.
Come posso rimuovere completamente il "Programma di installazione del monitor USB"?	1. Fare clic sull'icona 'Add/Remove programs' (Installazione applicazioni) nel Pannello di controllo. Verrà visualizzato l'elenco dei programmi attualmente installati. 2. Selezionare 'Samsung UbiSync Monitor' dall'elenco e fare clic su 'Remove' (Rimuovi).
Non ottengo nessuna risposta se faccio clic con il tasto destro del mouse su "Samsung UbiSync (P:) (Monitor USB)" nella finestra "My Computer" (Risorse del computer) e poi clic su "Eject" (Espulsione).	Benché il monitor USB sia riconosciuto come drive dal PC, è stato progettato in modo che il menu sensibile al contesto, normalmente visualizzato quando si fa clic con il tasto destro del mouse su "My Computer" (Risorse del computer), non sia disponibile.
La dimensione della schermata del monitor USB è più grande di quella del monitor corrente.	Se il monitor principale ha un'alta risoluzione, la dimensione delle schermate supera quella della risoluzione consigliata in modalità Clone (Clonazione) (monitor USB). (Risoluzione consigliata: 1280x1024)
La dimensione della schermata del monitor USB è più piccola di quella del monitor corrente. Sul monitor la schermata risulta centrata.	Se il monitor principale ha un'alta risoluzione, la dimensione delle schermate è inferiore a quella della risoluzione consigliata in modalità Clone (Clonazione) (monitor USB). (Risoluzione consigliata: 1280x1024)
Anche scollegando o spegnendo il monitor USB, il PC visualizza ancora le informazioni del monitor precedente nella finestra Display Properties (Proprietà - Schermo).	Per disattivare i monitor USB, disattivare l'alimentazione o scollegare il cavo USB. Per rimuovere questa informazione, è necessario eliminare il programma 'Samsung UbiSync Monitor' da 'Installazione applicazioni' nel 'Pannello di controllo'. Se si rimuove il programma non è possibile usare tutti i monitor USB collegati. Se si vuole utilizzare nuovamente il monitor USB, è necessario reimpostare il programma di installazione.
In modalità Clone (Clonazione), le icone e le foto risultano tagliate o frastagliate (monitor USB).	Questo accade perché Windows non invia le informazioni di aggiornamento della schermata in modalità Clonazione se la modalità Estesa è attiva su un singolo PC. Consigliamo l'uso del monitor in modalità Estesa.
Come posso clonare o ampliare la modalità schermo?	Aprire la finestra "Display Properties" (Proprietà - Schermo) e selezionare la scheda "Settings" (Impostazioni). Configurare la modalità nella scheda "Settings" (Impostazioni). - Per ulteriori informazioni, fare clic qui. Per ulteriori informazioni sulla modalità di configurazione delle impostazioni, fare clic qui.

[Lista di controllo](#) | [Domande & Risposte](#) | [Controllo funzionamento con test automatico Altro](#)



Controllo funzionamento con test automatico Altro

[Controllo funzionamento con test automatico](#) | [Messaggi di avviso](#) | [Ambiente](#) | [Suggerimento utile](#)

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.



Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnerne il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.



Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor. Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

● Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



● Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altre funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.
- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

● Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
- **Condizione di funzionamento del monitor**
Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz**", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
 - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
 - In questo caso, controllare il computer.



La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

■ Istruzioni per la sicurezza ■ Introduzione ■ Configurazione ■ Funzione OSD ■ Soluzione dei problemi ■ **Caratteristiche tecniche** ■ Informazioni

Caratteristiche tecniche generali | PowerSaver | Modalità predefinite di visualizzazione |

Caratteristiche tecniche generali

Caratteristiche tecniche generali

Modello SyncMaster 940UX

Pannello LCD

Dimensioni 19,0 pollici - diagonale (48 cm)

Area di visualizzazione 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Passo Pixel 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sincronizzazione

Orizzontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Colori visualizzati

16,7 M Colori

Risoluzione

Risoluzione ottimale 1280 x 1024@60Hz

Risoluzione massima 1280 x 1024@75Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB, USB
0,7 Vp-p $\pm$ 5 %, Livello TTL (V alto $\geq$ 2,0V, V basso $\leq$ 0,8V)

Massimo clock dei pixel

140MHz (Analogico, Digitale, USB)

Alimentazione

CA 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Connettore DVI-D/DVI-D, staccabile
Cavo USB, staccabile

Connettori di segnale

Connettore D-sub da 15 pin/3 righe, Connettore DVI-D da 24 pin/3 righe, USB UP Stream

Dimensioni (LxAxP) / Peso (Dopo l'installazione del supporto)

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 pollici

Dimensioni (LxAxP) / Peso (Dopo aver ripiegato il supporto)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 pollici / 5,2 kg / 11,46 lbs

Interfaccia di fissaggio VESA

75,0 mm x 75,0 mm

Requisiti ambientali

Esercizio Temperatura : 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante

Deposito Temperatura : -20°C ~ 45°C (-4 °F ~ 113 °F)
Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

Nota: Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.

(Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Caratteristiche tecniche generali | **PowerSaver** | Modalità predefinite di visualizzazione



PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Blu	Blu, lampeggiante	Off
Consumo di energia	Inferiore a 42.0 W	Analogico/Digitale Inferiore a 2 W USB Inferiore a 5 W	Inferiore a 0.5 W(120 Vac)

Caratteristiche tecniche generali | **PowerSaver** | Modalità predefinite di visualizzazione



Modalità predefinite di visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz



Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz



[Contatta SAMSUNG WORLDWIDE](#) | [Termini](#) | [Per una migliore visualizzazione](#) | [Autorità](#) | [Corretto smaltimento](#)

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE



Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

[Contatta SAMSUNG WORLDWIDE](#) |
 [Termini](#) |
 [Per una migliore visualizzazione](#) |
 [Autorità](#) |
 [Corretto smaltimento](#)



Termini



Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm



Frequenza verticale

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio : Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz



Metodi interlacciato e non interlacciato

Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.



Plug & Play

Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.



Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio: Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

[Contatta SAMSUNG WORLDWIDE](#) |
 [Termini](#) |
 [Per una migliore visualizzazione](#) |
 [Autorità](#) |
 [Corretto smaltimento](#)



Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.

- Risoluzione: 1280 x 1024
- Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
 - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.
3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

[Contatta](#) | [Termini](#) | [Per una migliore visualizzazione](#) | **Autorità** | [Corretto smaltimento](#) |

SAMSUNG WORLDWIDE

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "Samsung" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "Microsoft", "Windows" e "Windows NT" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "VESA", "DPM" e "DDC" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "ENERGY STAR®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.

Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

● **Garanzia**

La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.

La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

● **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**

Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinate aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

Seguire i suggerimenti riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

● **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico** Per esempio)

- Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
 - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 20 ore di uso.
 - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
- Utilizzare uno Screen Saver se possibile
 - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
- Spegnere il monitor con lo schermo di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

● **Suggerimenti per applicazioni specifiche**

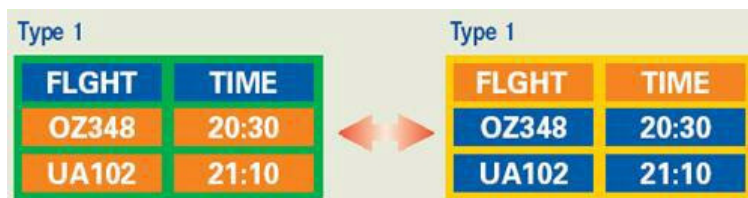
Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

● **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**

Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

● **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**

Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.

Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)
Per esempio)



- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza
 - Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
- Per esempio)



- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
- Per esempio)



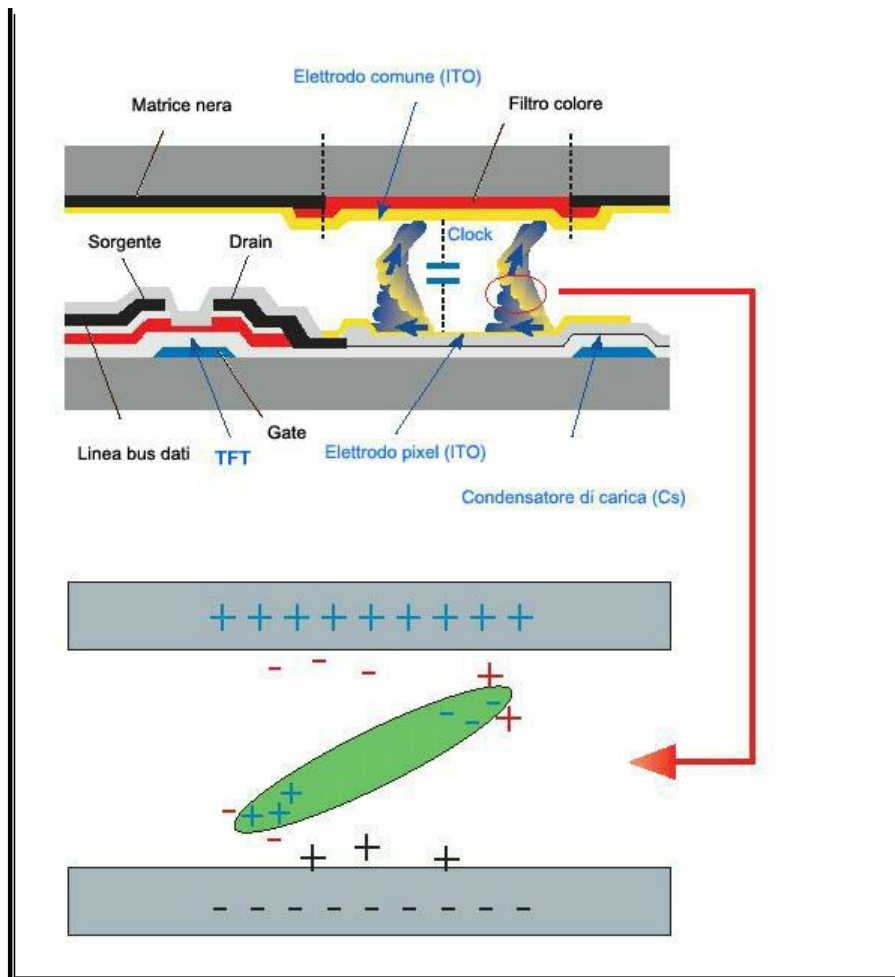
- Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.

Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.

Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.





- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.